Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128, recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7, recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*", così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS), approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale delle Attività 2024-2026 deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 17 maggio 2024 con deliberazione n. 97/2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il Bilancio preventivo finanziario 2025 con allegato il Bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

VISTO l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 206/2024 del 27/11/2024, con cui è stato approvato il Programma "Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest" e, nell'ambito dello stesso, l'indizione di una procedura aperta di rilevanza europea, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento dei servizi di supporto sanitario, clinico e amministrativo indispensabili per la realizzazione della suddetta campagna di bed-rest di 21 giorni, per un importo massimo stimato a carico dell'ASI pari a € 434.000,00 (IVA inclusa ove applicabile), cui la presente procedura è collegata;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 10/2025 del 31/01/2025 avente ad oggetto "Approvazione di una Call for ideas dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nell'ambito del Programma "Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest" che, tra l'altro, dispone:

1) di approvare la *Call for ideas* dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nell'ambito del Programma "*Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest*" per un importo massimo complessivo messo a disposizione da ASI di € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). L'apporto massimo per singolo progetto a carico di ASI sarà di € 250.000,00 e sarà pari indicativamente al 50% del costo complessivo stimato del progetto. La rimanente parte costituirà l'apporto in kind dell'Ente Proponente (e congiuntamente dei Partner in caso di partenariato) che potrà includere i costi del personale messo a disposizione del progetto, acquisti di beni e servizi, utilizzo di facilities interne, etc. Eventuali costi di *external services* (voce 3.7 dello standard PSS ASI) non dovranno comunque essere superiori al 20% del costo del progetto a carico di ASI. La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 24 mesi. I costi e le quote di cofinanziamento per ciascun progetto saranno definiti con precisione attraverso lo svolgimento di un Tavolo Negoziale tra ASI e il partner scientifico, nell'ambito dell'importo e della durata massima sopra indicati.
   La graduatoria della *Call for Ideas* avrà validità di 18 mesi. Ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, per la ripetizione della campagna di *bed-rest* e per le attività di ricerca ad essa correlate, ASI potrà decidere, a

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

proprio insindacabile giudizio, di scorrere le proposte progettuali in graduatoria, a valle dell'adozione di appositi provvedimenti approvativi;

2) di dare mandato al Direttore Generale di adottare ogni provvedimento finalizzato alla stipula degli Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 ivi inclusi i provvedimenti di apertura e chiusura dei relativi Tavoli Negoziali;

VISTA la Relazione prot. n. CI-DSI-UVS-2025-91 del 10/02/2025, presentata dal Responsabile del procedimento, responsabile dell'Ufficio Volo Umano e Sperimentazione afferente alla Direzione Scienza e Innovazione, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- si intende procedere con un'iniziativa volta a supportare attività di ricerca scientifica mediante la pubblicazione di una *Call for Ideas* denominata "SCIENCE FOR BED-REST" finalizzata alla stipula di Accordi tra PPAA, rivolta all'Utenza Scientifica nazionale (Università ed Enti di Ricerca pubblici così come definiti ai sensi del D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218). Con tale call si intende realizzare proposte progettuali per lo sviluppo congiunto con ASI di attività di ricerca di fisiologia umana, che coinvolgano i soggetti volontari allettati con l'obiettivo di comprendere gli effetti della microgravità simulata sulla fisiologia umana e gettare le basi per l'identificazione di potenziali contromisure;
- la durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 24 mesi. I costi e le quote di cofinanziamento per ciascun progetto saranno definiti con precisione attraverso lo svolgimento di un Tavolo Negoziale tra ASI e il partner scientifico, nell'ambito dell'importo e della durata massima sopra indicata;
- l'apporto massimo relativo alla copertura delle sole spese vive sostenute per la corretta esecuzione delle attività, messo a disposizione da ASI nell'ambito della presente Call for Ideas è pari a complessivi € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);
- per ogni progetto selezionato l'apporto massimo relativo alla copertura delle sole spese vive sostenute per la corretta esecuzione delle attività, debitamente documentate, messo a disposizione da ASI, è pari a € 250.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);
- tale ultimo apporto massimo a carico di ASI sarà pari indicativamente al 50% del costo complessivo stimato del progetto. La rimanente parte costituirà l'apporto in kind dell'Ente Proponente (e congiuntamente dei Partner in caso di partenariato);
- l'apporto di ASI sarà relativo alla copertura delle sole spese vive sostenute per la corretta esecuzione delle attività e dei costi di personale;
- per quanto riguarda i "Costi di personale", potrà essere rimborsato solo quello riferito a personale non strutturato da destinare alle attività strettamente connesse al progetto, attivato *ad*

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

hoc coerentemente con le tipologie di profili previsti dalla normativa vigente e di durata complessiva compresa nei 24 mesi. Non è prevista l'attivazione di borse di dottorato a carico di ASI;

- per quanto riguarda gli "Altri costi", si rimanda alle "Istruzioni Operative (MP-UPQ-2018_001) – Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione con pubbliche amministrazioni attuativi di accordi quadro" (allegate alla presente call). Il relativo rimborso verrà valutato in ragione della necessità di utilizzo anche in considerazione della durata del progetto;
- con particolare riferimento ad eventuali costi di cui alla voce "*External Services"* (voce 3.7 dello standard PSS ASI; a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: consulenze tecnico-scientifiche, incarichi a soggetti terzi, pubblici o privati, per svolgimento di specifiche attività tecniche/tecnologiche) esse non dovranno comunque essere superiori al 20% della parte di costo del progetto a carico di ASI;
- tutti i propri costi indiretti (costi di struttura e risorse strumentali legate al funzionamento) saranno sostenuti da ciascuna parte a titolo di apporto in-kind;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- le proposte pervenute verranno analizzate da Commissione nominata dall'ASI allo scopo, composta da un numero dispari di componenti (minimo tre). La Commissione potrà eventualmente essere composta anche da esperti esterni all'ASI. La Commissione sarà affiancata da una risorsa di segreteria;
- il punteggio della proposta progettuale è attribuito dalla Commissione sulla base dei criteri e sotto-criteri individuati e secondo le modalità di attribuzione indicate nel bando;
- non saranno inserite in graduatoria le proposte progettuali con punteggio complessivo inferiore a 75/100;
- la valutazione della Commissione darà luogo a una graduatoria che resterà valida per 18 mesi;
- a seguito dell'approvazione della graduatoria, la stessa sarà pubblicata sul sito dell'ASI;
- ASI comunicherà agli Enti Proponenti delle idee progettuali selezionate l'intenzione di avviare il Tavolo Negoziale. Nell'ambito del Tavolo negoziale saranno concordati e definiti con precisione tra le Parti i costi e le quote di cofinanziamento. La collaborazione tra le Parti si concretizzerà attraverso la sottoscrizione di un Accordo bilaterale tra le Parti secondo la procedura specifica per la stipula di Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 e i relativi format di Accordo e di Allegato Tecnico Gestionale dell'Agenzia;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

- al fine di garantire la tempestività di attivazione degli accordi bilaterali e l'avvio dei progetti, si prevede l'inserimento di un termine ordinatorio per l'Ente Proponente affinché l'apertura del tavolo negoziale avvenga entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla data di trasmissione della lettera di apertura del tavolo negoziale da parte del Direttore Generale dell'ASI all'Ente Partecipante, e che il tavolo negoziale si concluda entro e non oltre 40 giorni dalla sua apertura. Qualora il tavolo negoziale non dovesse svolgersi e concludersi nei tempi sopramenzionati, ASI si riserva la facoltà di non proseguire il tavolo negoziale e conseguentemente di procedere allo scorrimento in favore dell'idea progettuale utilmente collocata in graduatoria;
- ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, per la ripetizione della campagna di *bed-rest* e per le attività di ricerca ad essa correlate, ASI potrà provvedere a proprio insindacabile giudizio allo scorrimento delle proposte progettuali idonee a valere sulla graduatoria, proporzionalmente al budget a disposizione e tenuto conto del principio di coerenza delle proposte idonee rispetto alle strategie dell'ASI e della loro fattibilità;

TENUTO CONTO che le attività previste dal presente provvedimento non sono assoggettate ad IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a), del D.P.R. n. 633/1972;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la pubblicazione della *Call for ideas* "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nell'ambito del Programma "Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest" per un importo massimo complessivo messo a disposizione da ASI è di € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). L'apporto massimo per singolo progetto a carico di ASI sarà di € 250.000,00 e sarà pari indicativamente al 50% del costo complessivo stimato del progetto. La rimanente parte costituirà l'apporto in kind dell'Ente Proponente (e congiuntamente dei Partner in caso di partenariato) che potrà includere i costi del personale messo a disposizione del progetto, acquisti di beni e servizi, utilizzo di facilities interne, etc. Eventuali costi di external services (voce

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Pubblicazione della Call for ideas "SCIENCE FOR BED-REST" dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti pubblici di Ricerca) per la realizzazione congiunta con ASI di attività sperimentali su tematiche di interesse comune nel contesto del programma « Studi integrati di fisiologia umana nell'ambito di una campagna nazionale di bed-rest »

3.7 dello standard PSS ASI) non dovranno comunque essere superiori al 20% del costo del progetto a carico di ASI. La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 24 mesi. I costi e le quote di cofinanziamento per ciascun progetto saranno definiti con precisione attraverso lo svolgimento di un Tavolo Negoziale tra ASI e il partner scientifico, nell'ambito dell'importo e della durata massima sopra indicati;

2. la graduatoria della Call for Ideas avrà validità di 18 mesi. Ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, per la ripetizione della campagna di bed-rest e per le attività di ricerca ad essa correlate, ASI potrà decidere, a proprio insindacabile giudizio, di scorrere le proposte progettuali in graduatoria, a valle dell'adozione di appositi provvedimenti approvativi;
3. di prevedere un importo massimo presunto pari a € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02. – Prestazioni tecnico-scientifico a fini di ricerca – Enti senza IVA, C.R.Am.: 06.01.01 - DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE, Ob.Fu. A09.02.05.FOO09 "Attività scientifiche legate alla Campagna di Bed-rest", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027 così ripartiti:
   - € 600.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 900.000,00 a carico dell'esercizio 2026;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2027;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone